

## Příloha č. 1 Specifikace multifunkčních zařízení

minimální požadavky:

<b><u>na obecné vlastnosti</u></b>	
zařízení musí být určeno pro gramáž papíru 60 – 200 g/m <sup>2</sup>	
<b><u>na kopírování</u></b>	
Zobrazovací proces	Elektrostatický laserový
Rychlost kopírování/tisku A4 černobíle (str/min)	Min. 26 str/min
Rychlost kopírování/tisku A3 černobíle (str/min)	Min. 12 str/min
Rychlost oboustranného tisku A4 černobíle (str/min)	Min. 26 str/min
Rozlišení kopírování (dpi)	600 x 600 dpi
Vícenásobné kopírování	1 – 1000
Formát originálu	A5 - A3
Měřítko (zoom)	25 - 400% s krokem 0.1%, automatické měřítko
<b><u>na tisk</u></b>	
Formát tisku	A5 – A3
Rozlišení tisku (dpi)	1800 x 600 dpi
Jazyky popisu stránky	PCL6, PCL5, PostScript
Operační systémy	Windows 7 x32 / x64 Windows 8 x32 / x64 Windows 10 x32 / x64 Linux
Tiskové funkce	Přímý tisk PCL, PS, TIFF, JPEG, XPS, PDF a šifrovaných PDF, mixmedia a mixplex, ukládání nastavení "Rychlé nastavení", přetisk, vodoznak, ochrana před kopírováním
<b><u>na skenování</u></b>	
Rychlost skenování černobíle, barevné (str/min)	45 orig/min barevně i černobíle (min. 400dpi, z podavače).
Rozlišení skenování	Min. 400 x 400 dpi
Režimy skenování	do e-mailu, do souboru (FTP)
Souborové formáty	JPEG; TIFF; PDF; kompaktní PDF, šifrované PDF
<b><u>na systém</u></b>	
Systémová paměť (MB)	Min. 2048 MB
Systémový pevný disk (GB)	Min. 320 GB
Rozhraní standardně	10Base-T/100Base-T/1000Base-T Ethernet, USB 2.0
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4 / IPv6), SMB, SNMP, HTTP
Standardní zásobníky papíru	1. kazeta: min. 500 listů, A5 - A3 2. kazeta: min. 500 listů, A5 - A3 Boční vstup: min. 50 listů, A6-A3
Další zásobníky papíru	velkokapacitní kazeta min. 2 000 listů, A5 – A3
Automatický oboustranný tisk	A5 - A3
Životnost černého toneru	Min. 20000 stran
<b><u>na systémové funkce</u></b>	
Zabezpečení	ISO15408/IEEE 2600.1 (v procesu certifikace), IP filtrace a blokování portů, síťová komunikace SSL2, SSL3 a TSL1.0, podpora IPsec a IEEE 802.1x, ověřování uživatelů, záznamy ověřování, zabezpečený tisk, 8 standardních metod přepisu pevného disku, automatický výmaz dat v paměti, příjem důvěrných faxů, šifrování tiskových dat uživatelů, šifrování dat pevného disku (256 AES)
<b><u>záruka a servis</u></b>	
Hlášení alertů	Automatické hlášení poruch a závad zařízení a automatické objednávání originálního spotřebního materiálu
viz požadavky na materiálovou a servisní smlouvu; záruka na tiskárnu min. 36 měsíců	
<b><u>na další požadavky</u></b>	
Web management – přístup přes HTTP na tiskárnu, 500 uživatelských účtů, možnost hesla	

Poznámka: údaje o množství papíru se myslí formát papíru A4 s gramáží 80 g/m<sup>2</sup>, všechny údaje o rychlosti skenování, kopírování nebo tisku se týkají papíru formátu A4.